

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA-KOTA  
PROVINSI JAWA TENGAH**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh  
Gelara Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Disusun oleh :**

**RENI WIDIYATI**

**B 300 120 060**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2016**

## HALAMAN PENGESAHAN I

Yang bertandatangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA-KOTA  
PROVINSI JAWA TENGAH**

Yang ditulis oleh:

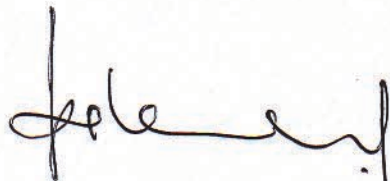
**RENI WIDIYATI**

**B300 12 0060**

Penandatanganan ini berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, 6 Februari 2016

Pembimbing



(Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



  
(**Dr. Triyono, M.Si**)

NIP : 642

## HALAMAN PENGESAHAN II

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Reni Widiyati

NIM : B300120060

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN KOTA-KOTA PROVINSI  
JAWA TENGAH**

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji skripsi Prodi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

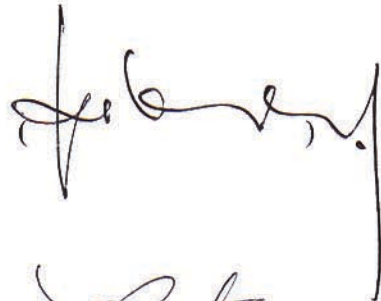
Ditetapkan di : Surakarta

Tanggal : 6 Februari 2016

### DEWAN PENGUJI

Penguji I:

Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM



Penguji II:

Drs. Triyono, MSi



Penguji III:

Eni Setyowati, SE, MSi







**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**SURAT PERSETUJUAN ARTIKEL PUBLIKASI ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini pembimbing skripsi :

Pembimbing Utama : **Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM**

Telah membaca dan mencermati artikel publikasi ilmiah yang merupakan ringkasan skripsi dari mahasiswa :

Nama : **RENI WIDIYATI**

NIM : **B 300 120 060**

Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

JudulSkripsi : **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA-  
KOTA PROVINSI JAWA TENGAH**

Artikel tersebut layak dan dapat disetujui untuk dipublikasikan.

Demikian persetujuan ini dibuat, semoga dapat digunakan seperlunya.


Surakarta, 15 Februari 2016

Pembimbing Utama

  
(Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM) \*

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

  
(Dr. Triyono, M.Si)

## MOTTO

*Sungguh bersama kesukaran dan keringanan. Karna itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain). Dan kepada Tuhan, berharaplah.*  
(2. S Al Insyirah : 6-8)

*Jika Allah menghendaki, sesulit apapun akan menjadi mudah dan yang mustahil akan menjadi mungkin. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.*  
(2S. Al-Insyirah : 8)

*Mengeluh tidak merubah apapun, bersedih tak ada gunanya.  
Tegapkan tubuhmu, kuatkan hatimu, bertindaklah*  
(Mario Teguh)

*Do the best and pray. God will take care of the rest.*  
(Lakukan yang terbaik, kemudian berdoaalah.  
Tuhan yang akan menguruskannya.)

*Bermimpilah, Karena Tuhan Akan Memeluk Mimpi-Mimpi Itu.*  
(Andrea Hirata)

*Kesulitan itu ibarat seorang bayi. Hanya bisa berkembang dengan cara merawatnya.*  
(Douglas Jerrold)

*Tidak ada kesuksesan yang bisa dicapai seperti membalikkan telapak tangan. Tidak ada keberhasilan tanpa kerja keras, keuletan, kegigihan, dan kedisiplinan.*  
(Chairul Tanjung)

*Daun yang jatuh tak pernah membenci angin. Dia membiarkan dirinya jatuh begitu saja. Tak melawan. Mengikhlaskan semuanya.*  
(Tere Liye)

*Time is Money, don't waste your Time*  
(Penulis)

## PERSEMBAHAN

*Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan, karya ini kupersembahkan untuk:*

- ❖ *Allah SWT*
- ❖ *Nabi Muhammad SAW*
- ❖ *IBU*
- ❖ *Bapak dan Adikku*
- ❖ *Saudara-saudaraku*
- ❖ *Sahabat-sahabatku*
- ❖ *Almamaterku*

## ABSTRACT

Unemployment is one of the problems of the economy are complex and multidimensional. Therefore necessary to find solutions to solve the unemployment problem. This study aims to determine how the effect of economic growth or the GDP, load / dependents of residents, the city minimum wage and inflation to the level of unemployment in the cities of Central Java province. This research is a quantitative research using panel data, the data used in the form of time series (2008-2013) and cross section (6 cities in Central Java province). The data used in this research is secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and the journal as a supporter.

The results of this study indicate that the Random Effect Model (REM) is the most appropriate model. Based on the GDP variable F test, load / dependents of residents, the city minimum wage and inflation simultaneously or jointly affect the rate of open unemployment. Based on test validity or the effect of the t test, a significant positive effect on the GDP, the city minimum wage and inflation significant negative effect significant negative effect on the level of unemployment in the cities of Central Java province.

Keywords: *GRDP, load / dependents of residents, the city minimum wage, inflation and open unemployment*

## ABSTRAK

Pengangguran merupakan salah satu permasalahan perekonomian yang kompleks dan multidimensional. Oleh karenanya perlu dicari solusi untuk mengatasi masalah pengangguran tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh pertumbuhan ekonomi atau PDRB, beban/tanggungan penduduk, upah minimum kota dan inflasi terhadap tingkat pengangguran terbuka di kota-kota Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data panel, data yang digunakan berupa *time series* (tahun 2008-2013) dan *cross section* (6 kota di Provinsi Jawa Tengah). Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan jurnal sebagai pendukung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Random Effect Model* (REM) adalah model yang paling tepat. Berdasarkan uji F variabel PDRB, beban/tanggungan penduduk, upah minimum kota dan inflasi secara silmutan atau bersama-sama berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka. Berdasarkan uji validitas pengaruh atau uji t, PDRB berpengaruh positif tidak signifikan, beban/tanggungan penduduk berpengaruh positif signifikan, upah minimum kota berpengaruh negatif signifikan dan inflasi berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di kota-kota Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci: *PDRB, beban/tanggungan penduduk, upah minimum kota, inflasi dan tingkat pengangguran terbuka*



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA-KOTA PROVINSI JAWA TENGAH”**.

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas dan syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Triyono, M.Si selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus menjadi pembimbing akademik.
4. Eni Setyowati, SE, Msi selaku manager Mini Bank Syariah yang telah memberikan kesempatan untuk bekerja di MBS dan pengalaman dalam dunia perbankan.
5. Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis.
6. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Ibu Giyanti, wanita paling hebat paling segalanya, Terima kasih ibuk atas segala yang engkau berikan demi anakmu yang tak bisa diucapkan satu persatu. You're The Best!
8. Bapakku Teguh Budi Raharjo dan Saudaraku Dwi Kristiawan
9. Keluargaku budhe Poni dan Pakdhe Amin yang selalu mendukung, menasehati, menyemangati dan motivasi agar segera lulus kuliah.
10. Temen-temen Mini Bank Syariahdan Lab. EP (Ulfa, Nisa, Arum, Mas Jihad, Mbak Radis, Mbak Diah, Hendika). Terima kasih atas kerjasamanya.
11. Temen-temen kerja di Jackstar pengalaman yang tak pernah terlupakan bisa kerja bareng kalian test product, ngadepin costumer cerewet, dimarahin atasan, masak besar, cuci piring bareng, tiap hari party, remuk pas nonbar, makan sambil ngumpet bawah cctv.. gokill gaess aku kangen kalian!!!

12. Teman-teman IESP 2012, Ruri, Nyun, Ike, Marleni, Dewi, Tota, Yorizal, Husen, Febri dan semuanya yang nggak bisa disebutin satu per satu, 3,5 tahun kita kuliah bareng, semoga kita lulus bareng dan sukses bareng.
13. Orang-orang yang pernah ku sayangi terima kasih atas pelajaran berharga selama ini sehingga penulis menjadi dewasa dan tegar.
14. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Surakarta, 6 Februari 2016  
Penulis

**RENI WIDIYATI**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SATU .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DUA .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Metode Penelitian.....	8
F. Sistematika Penulisan.....	9
 <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	 <b>11</b>
A. Ketenagakerjaan .....	11
B. Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	14
C. Pasar Tenaga Kerja.....	16
D. Pengangguran .....	18
1. Teori Pengangguran .....	18
2. Dampak Pengangguran .....	21
E. Pertumbuhan Ekonomi .....	22
F. Beban/Tanggungans Penduduk.....	25
G. Upah Minimum .....	26
H. Inflasi.....	28
I. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Pengangguran.....	29
J. Hubungan BTP dan Pengangguran .....	30
K. Hubungan Upah Minimum dan Pengangguran .....	30
L. Hubungan Inflasi dan Pengangguran .....	32
M. Penelitian Terdahulu .....	33

N.	Hipotesis.....	36
----	----------------	----

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....39**

A.	Model dan Analisis Data .....	39
B.	Analisis Regresi Data Panel .....	40
C.	Metode <i>Common-Constant (Pooled Ordinary Least Square/PLS)</i> ..	43
D.	Metode Efek Tetap ( <i>Fixed Effect Model/FEM</i> ) .....	45
E.	Metode Efek Random( <i>Random Effect Model/REM</i> ) .....	47
F.	Uji Chow .....	48
G.	Uji Hausman.....	48
H.	Analisis Regresi.....	49
1.	Uji Kebaikan Model .....	49
2.	Uji Validitas Pengaruh.....	51
I.	Data dan Sumber Data.....	52
1.	Definisi Operasional Variabel .....	52
2.	Sumber Data .....	54

### **BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....55**

A.	Perkembangan Data Variabel Independen .....	55
1.	Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto .....	55
2.	Perkembangan Beban/Tanggungan Penduduk .....	57
3.	Perkembangan Upah Minimum Kota .....	58
4.	Perkembangan Inflasi .....	59
B.	Hasil Analisis Data Panel.....	61
1.	Metode <i>Common-Constant(PLS)</i> .....	62
2.	Metode <i>Fixed Effect (Fixed Effect Model/FEM)</i> .....	63
3.	Metode <i>Random Effect (Random Effect Model/REM)</i> .....	65
4.	Uji Chow .....	66
5.	Uji Hausman .....	67
6.	Uji Kebaikan Model/ <i>Goodness of Fit</i> (Uji F).....	68
7.	Uji Determinan ( $R^2$ ).....	69
8.	Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	70
C.	Interpretasi Ekonomi .....	71
1.	Pengaruh Masing-masing Konstanta .....	71
2.	PDRB dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	75
3.	BTP dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	76
4.	Upah Minimum Kota dan Tingkat Pengangguran Terbuka....	77
5.	Inflasi dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	78

<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>79</b>
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	81

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Upah Minimum Kota Tahun 2011-2013 .....	6
Tabel IV-1 PDRB Menurut Harga Berlaku 6 Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 (rupiah).....	56
Tabel IV-2 Beban/Tanggungan Penduduk 6 Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013.....	58
Tabel IV-3 Upah Minimum Kota 6 Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 (rupiah) .....	59
Tabel IV-4 Laju Inflasi 6 Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 .....	60
Tabel IV-5 Hasil Regresi Data Panel .....	61
Tabel IV-6 Hasil Regresi <i>Common-Constant</i> /PLS .....	62
Tabel IV-7 Hasil Regresi Metode <i>Fixed Effect</i> (FEM) .....	63
Tabel IV-8 <i>Cross Section Fixed Dummy Variable</i> .....	64
Tabel IV-9 Hasil Regresi Metode <i>Random Effect</i> (REM) .....	65
Tabel IV-10 <i>Cross Section Random Effect</i> .....	66
Tabel IV-11 Hasil Regresi Uji Chow/Likelihood Ratio .....	67
Tabel IV-12 Hasil Regresi Uji Hausman .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Perkembangan Tingkat Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 (dalam persen) .....	3
Gambar II-1 Ketidakseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja .....	17
Gambar II-2 Kurva Pasar Tenaga Kerja .....	17
Gambar II-3 Teori Kekakuan Upah .....	31
Gambar II-4 Kurva Philips .....	32